

PRÁCTICA 1 – USO DE GIT Y GITHUB

FUNDAMENTOS DE GIT I

1. Resultado del comando git --version.

```
PS C:\Users\mbroc> git --version
git version 2.42.0.windows.2
PS C:\Users\mbroc>
```

2. Configuración de Git

```
PS C:\Users\mbroc> git config --global user.name "Rocio Martinez"
PS C:\Users\mbroc> git config --global user.email "rocmartal2@alu.edu.gva.es"
PS C:\Users\mbroc> git config --global core.editor code
PS C:\Users\mbroc>
```

3. Crear carpeta S1R1, junto con el repositorio y archivos.

a) Crea un repositorio Git

```
PS C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWEC\TEMA 1\S1R1> git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/mbroc/OneDrive/Documentos/DAW/SEGUNDO CURSO/DWEC/TEMA 1/S1R1/.git/
```

b) Crea libros.txt, con 3 títulos.

```
Welcome  ☰ libros.txt U X
libros.txt
1  El color de la magia
2  La luz fantástica
3  El Segador
4
```

c) Haz un primer commit

```
PS C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWEC\TEMA 1\S1R1> git add .\libros.txt
PS C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWEC\TEMA 1\S1R1> git commit -m "3 títulos nuevos"
[master (root-commit) 78330c6] 3 títulos nuevos
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 libros.txt
```

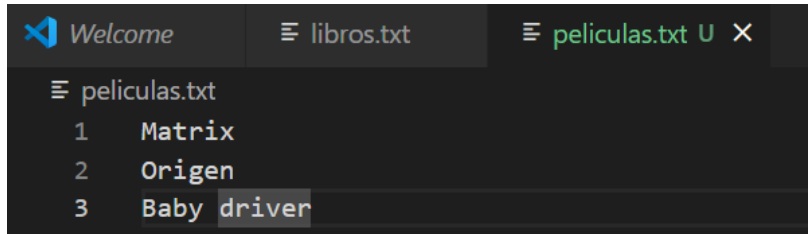
d) Añade dos libros a libros.txt

```
PS C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWEC\TEMA 1\S1R1> git diff .\libros.txt
diff --git a/libros.txt b/libros.txt
index 93b36de..190255b 100644
--- a/libros.txt
+++ b/libros.txt
@@ -1,3 +1,5 @@
  El color de la magia
  La luz fantástica
  El Segador
+Paco y la musica Africana
+Soulmusic
```

- e) Haz un segundo commit

```
PS C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWECC\TEMA 1\S1R1> git add .\libros.txt
PS C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWECC\TEMA 1\S1R1> git commit -m "2 nuevos libros"
[master 8509d6a] 2 nuevos libros
1 file changed, 2 insertions(+)
```

- f) Crea un fichero películas.txt y agrega 3 títulos nuevos



libros.txt películas.txt U X

películas.txt

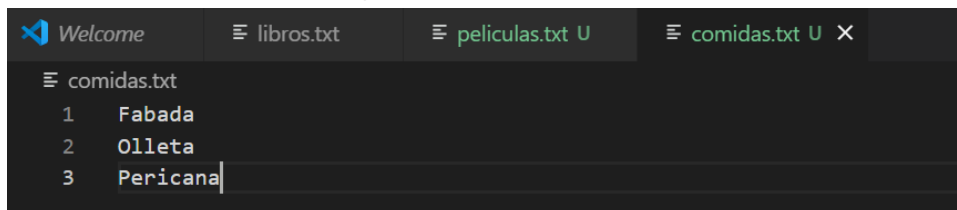
- 1 Matrix
- 2 Origen
- 3 Baby driver

- g) Haz una captura de pantalla de git status

```
PS C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWECC\TEMA 1\S1R1> git status
On branch master
Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    películas.txt

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
```

- h) Crea un fichero comidas.txt y añade 3 nombres de comidas



libros.txt películas.txt U comidas.txt U X

comidas.txt

- 1 Fabada
- 2 Olleta
- 3 Pericana

- i) Haz un tercer commit que incluya los archivos películas.txt y comidas.txt

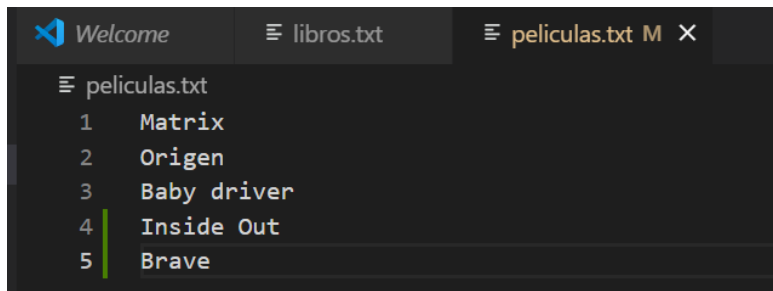
```
PS C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWECC\TEMA 1\S1R1> git add .
PS C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWECC\TEMA 1\S1R1> git commit -m "Creado películas y comidas"
[master 9c23002] Creado películas y comidas
2 files changed, 6 insertions(+)
create mode 100644 comidas.txt
create mode 100644 películas.txt
```

- j) Elimina el archivo comidas.txt desde el navegador de archivos.

```
PS C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWECC\TEMA 1\S1R1> git status
On branch master
Changes not staged for commit:
  (use "git add/rm <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
    deleted:    comidas.txt

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
PS C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWECC\TEMA 1\S1R1>
```

- k) Añade dos películas a películas.txt



- l) Captura de pantalla de los cambios en el directorio de trabajo

```
PS C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWEC\TEMA 1\S1R1> git status
On branch master
Changes not staged for commit:
  (use "git add/rm <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
    deleted:    comidas.txt
    modified:   películas.txt

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
PS C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWEC\TEMA 1\S1R1>
```

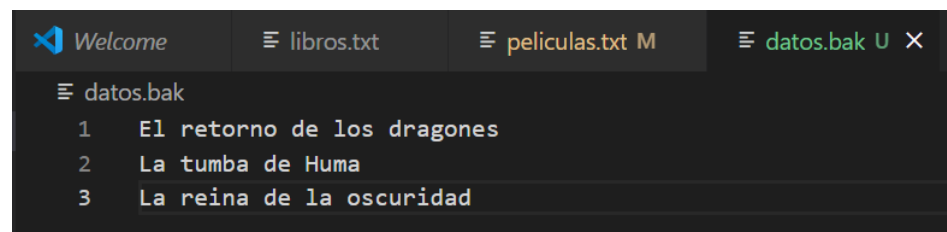
- m) Añade los cambios al área de preparación

```
PS C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWEC\TEMA 1\S1R1> git add .
```

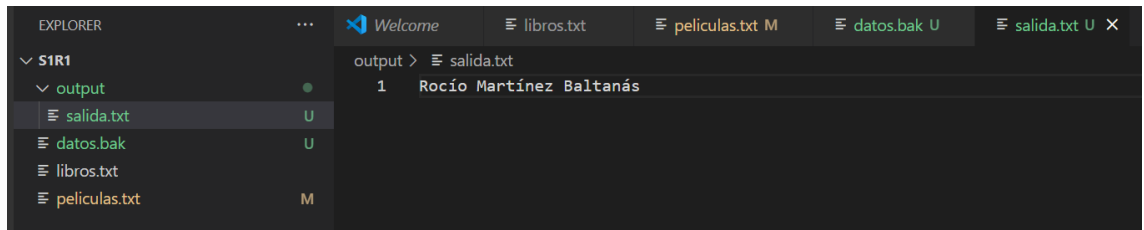
- n) Captura del comando git status.

```
PS C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWEC\TEMA 1\S1R1> git status
On branch master
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
    deleted:    comidas.txt
    modified:   películas.txt
```

- o) Crea archivo datos.bak. Añade 3 títulos de libros a dicho archivo. No hacer add ni commit.



- p) Crea una subcarpeta denominada output. Crea un archivo denominado salida.txt en su interior. Escribe tu nombre y apellidos en dicho archivo. No hacer add ni commit.

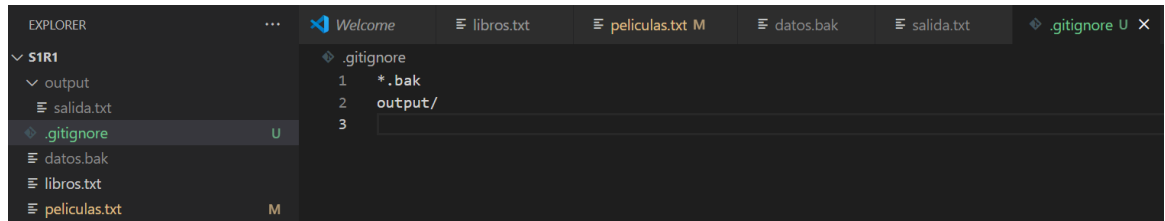


- q) Captura de pantalla de git status.

```
PS C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWEC\TEMA 1\S1R1> git status
On branch master
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
    deleted:   comidas.txt
    modified:   películas.txt

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    datos.bak
    output/
```

- r) Crea un archivo .gitignore para que los archivos .bak y la carpeta output/ no se incluyan en el repositorio.



- s) Captura de pantalla de git status.

```
PS C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWEC\TEMA 1\S1R1> git status
On branch master
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
    deleted:   comidas.txt
    modified:   películas.txt

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    .gitignore
```

- t) Haz commit para incluir archivo .gitignore.

```
PS C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWECC\TEMA 1\S1R1> git add .
PS C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWECC\TEMA 1\S1R1> git commit -m "Creado .gitignore"
[master cd1bb43] Creado .gitignore
3 files changed, 5 insertions(+), 4 deletions(-)
create mode 100644 .gitignore
delete mode 100644 comidas.txt
```

- u) Captura de pantalla que muestre el histórico de cambios.

```
PS C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWECC\TEMA 1\S1R1> git log
commit cd1bb43110dc282fee21e99d170cd59d9a2c4f32 (HEAD -> master)
Author: Rocio Martinez <rocmarbal2@alu.edu.gva.es>
Date: Thu Oct 10 22:59:47 2024 +0200

    Creado .gitignore

commit 9c23002025c64891268949505113865f45cd3db9
Author: Rocio Martinez <rocmarbal2@alu.edu.gva.es>
Date: Thu Oct 3 23:49:59 2024 +0200

    Creado peliculas y comidas

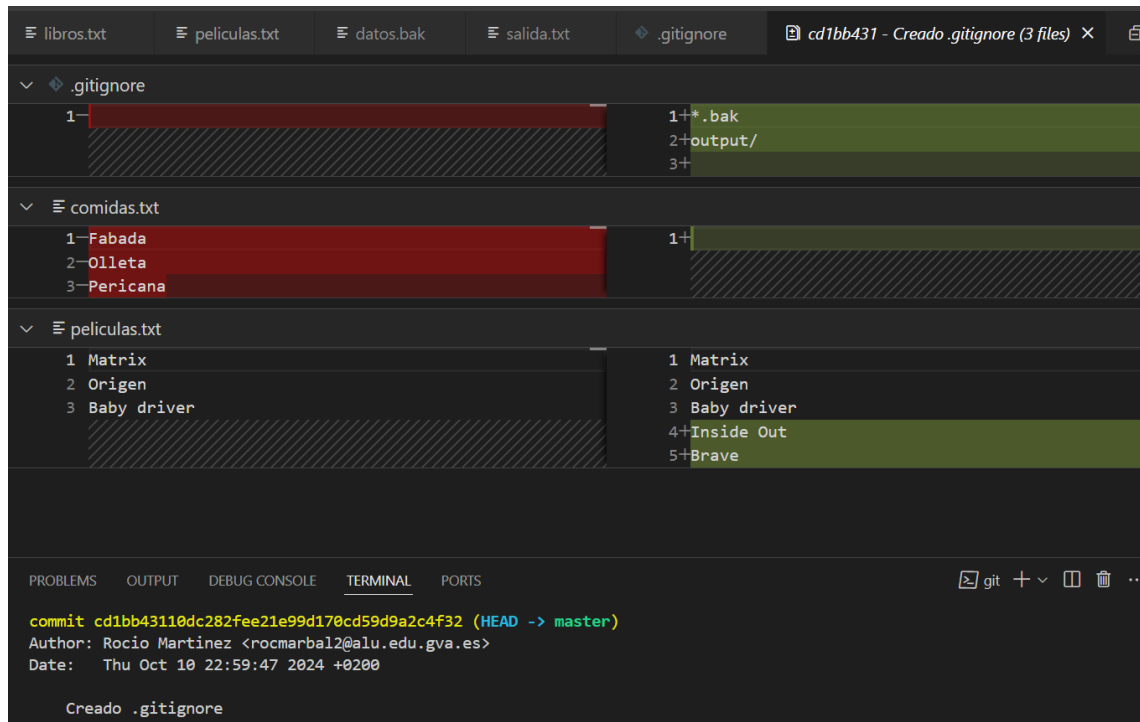
commit 8509d6aac2b84c1074083efc1797018071b9c70a
Author: Rocio Martinez <rocmarbal2@alu.edu.gva.es>
Date: Thu Oct 3 23:36:02 2024 +0200

    2 nuevos libros

commit 78330c6cb3a5f4ee8674f0b7112be2ec03ab2874
Author: Rocio Martinez <rocmarbal2@alu.edu.gva.es>
Date: Thu Oct 3 23:30:28 2024 +0200

    3 titulos nuevos
```

En la siguiente pantalla vemos los cambios incluidos en el último commit. Por accidente, no hice el commit del paso ñ, con lo que en el último commit están incluidos los cambios del paso ñ y del paso t. Para poder ver los cambios de una forma más clara he usado la herramienta de control de cambios del VS Code.



The screenshot shows the VS Code interface with a file explorer at the top displaying tabs for `libros.txt`, `peliculas.txt`, `datos.bak`, `salida.txt`, and `.gitignore`. The `.gitignore` file is selected, showing a diff view with the following changes:

- 1- `*.bak`
- 2+ `output/`
- 3+

Below this, the `comidas.txt` file is shown with a diff view:

- 1- `Fabada`
- 2- `Olleta`
- 3- `Pericana`

The `peliculas.txt` file is also shown with a diff view:

- 1 `Matrix`
- 2 `Origen`
- 3 `Baby driver`
- 4+ `Inside Out`
- 5+ `Brave`

At the bottom, the terminal shows the output of a git commit command:

```
commit cd1bb43110dc282fee21e99d170cd59d9a2c4f32 (HEAD -> master)
Author: Rocio Martinez <rocmab2@alu.edu.gva.es>
Date: Thu Oct 10 22:59:47 2024 +0200

Creado .gitignore
```

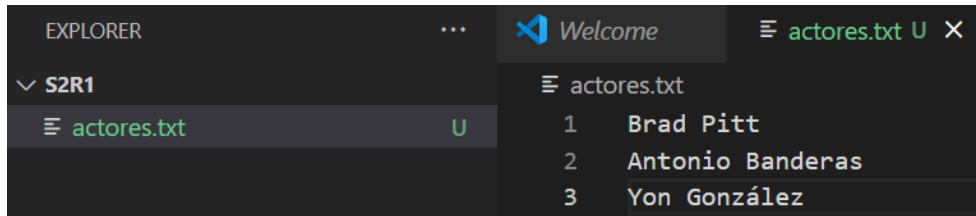
FUNDAMENTOS DE GIT II

1. Crea una carpeta denominada S2R1.

a) Crea un repositorio Git.

```
PS C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWEC\TEMA 1\S2R1> git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/mbroc/OneDrive/Documentos/DAW/SEGUNDO CURSO/DWEC/TEMA 1/S2R1/.git/
```

b) Crea el fichero actores.txt y añade 3 nombres de actores.



c) Haz un primer commit.

```
PS C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWEC\TEMA 1\S2R1> git add .
PS C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWEC\TEMA 1\S2R1> git commit -m "Creado archivo actores.txt y 3 actores"

[master (root-commit) f76b82e] Creado archivo actores.txt y 3 actores
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 actores.txt
```

d) Crea una rama denominada test.

```
PS C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWEC\TEMA 1\S2R1> git branch test
```

e) Cambia a la rama test.

```
PS C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWEC\TEMA 1\S2R1> git checkout test
Switched to branch 'test'
```

f) En la rama test, crea un fichero actrices.txt y añadir 3 nombres de actrices. Hacer commit en dicha rama.

```
PS C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWEC\TEMA 1\S2R1> git add .
PS C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWEC\TEMA 1\S2R1> git commit -m "Creado archivo y añadidas 3 actrices"
[test 4b1c73d] Creado archivo y añadidas 3 actrices
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 actrices.txt
```

g) Captura de pantalla del comando git log -- graph -- all.

```
PS C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWEC\TEMA 1\S2R1> git log --graph --all
* commit 4b1c73db4b5342c3b3c9da2da75429fdccd3d610 (HEAD -> test)
  Author: Rocio Martinez <rocmabal2@alu.edu.gva.es>
  Date: Thu Oct 10 23:47:05 2024 +0200

  Creado archivo y añadidas 3 actrices

* commit f76b82ee15f890d3f7674bf31ae6f085dce1b454 (master)
  Author: Rocio Martinez <rocmabal2@alu.edu.gva.es>
  Date: Thu Oct 10 23:36:34 2024 +0200

  Creado archivo actores.txt y 3 actores
```

h) Cambia a la rama master.

```
PS C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWECC\TEMA 1\S2R1> git checkout master
Switched to branch 'master'
```

i) Incorpora los cambios de la rama test a la rama master. Captura de pantalla de los comandos utilizados y de su resultado.

```
PS C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWECC\TEMA 1\S2R1> git merge test
Updating f76b82e..4b1c73d
Fast-forward
  actrices.txt | 3 +++
  1 file changed, 3 insertions(+)
  create mode 100644 actrices.txt
```

j) Crea una segunda rama denominada test2.

```
PS C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWECC\TEMA 1\S2R1> git branch test2
```

k) En la rama master, añade una actriz al fichero actrices.txt y haz un commit.

```
PS C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWECC\TEMA 1\S2R1> git add .
PS C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWECC\TEMA 1\S2R1> git commit -m "Añadida nueva actriz"
[master f8e69a4] Añadida nueva actriz
 1 file changed, 2 insertions(+), 1 deletion(-)
```

l) Cambia a la rama test2.

```
PS C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWECC\TEMA 1\S2R1> git checkout test2
Switched to branch 'test2'
```

m) En la rama test2, añade una actriz al fichero actrices.txt y haz otro commit.

```
PS C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWECC\TEMA 1\S2R1> git add .
PS C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWECC\TEMA 1\S2R1> git commit -m "Añadida nueva actriz en test2"
[test2 83d05fd] Añadida nueva actriz en test2
```

n) Captura de pantalla del comando git log --graph --all.

```
PS C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWECC\TEMA 1\S2R1> git log --graph --all
* commit 83d05fd2c7967bb0eccda9aac115e734136f36b (HEAD -> test2)
  Author: Rocio Martinez <rocmabal2@alu.edu.gva.es>
  Date:   Fri Oct 11 00:13:26 2024 +0200

    Añadida nueva actriz en test2

* commit f8e69a4e0c633345aff90876db3fb36e1a9a9aae (master)
  Author: Rocio Martinez <rocmabal2@alu.edu.gva.es>
  Date:   Fri Oct 11 00:06:34 2024 +0200

    Añadida nueva actriz

* commit 4b1c73db4b5342c3b3c9da2da75429fdccd3d610 (test)
  Author: Rocio Martinez <rocmabal2@alu.edu.gva.es>
  Date:   Thu Oct 10 23:47:05 2024 +0200

    Creado archivo y añadidas 3 actrices

* commit f76b82ee15f890d3f7674bf31ae6f085dce1b454
  Author: Rocio Martinez <rocmabal2@alu.edu.gva.es>
  Date:   Thu Oct 10 23:36:34 2024 +0200

    Creado archivo actores.txt y 3 actores
```


ñ) Cambia a la rama master.

```
PS C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWEC\TEMA 1\S2R1> git checkout master
Switched to branch 'master'
```

o) Incorpora los cambios de la rama test2 a la rama master. ¿Se produce conflicto? De ser así realiza una captura del comando git status.

```
PS C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWEC\TEMA 1\S2R1> git merge test2
Auto-merging actrices.txt
CONFLICT (content): Merge conflict in actrices.txt
Automatic merge failed; fix conflicts and then commit the result.
PS C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWEC\TEMA 1\S2R1> git status
On branch master
You have unmerged paths.
  (fix conflicts and run "git commit")
  (use "git merge --abort" to abort the merge)

Unmerged paths:
  (use "git add <file>..." to mark resolution)
    both modified:   actrices.txt

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
```

p) Resuelve el conflicto incorporando los dos nombres de actrices.

```

actrices.txt
1 Anya Taylor-Joy
2 Cristina Castaño
3 Natalie Portman
4 <<<<<< HEAD (Current Change)
5 Millie Bobby Brown
6 =====
7 Sophie Turner
8 >>>>>> test2 (Incoming Change)
9

```

```

.git > COMMIT_EDITMSG
1 Merge branch 'test2'
2
3 # Conflicts:
4 #   actrices.txt
5 #
6 # It looks like you may be committing a merge.
7 # If this is not correct, please run
8 #   git update-ref -d MERGE_HEAD
9 # and try again.
10
11
12 # Please enter the commit message for your changes. Lines starting
13 # with '#' will be ignored, and an empty message aborts the commit.
14 #
15 # On branch master
16 # All conflicts fixed but you are still merging.
17 #
18 # Changes to be committed:
19 #   modified:   actrices.txt
20 #

```

```

U       actrices.txt
PS C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWEC\TEMA 1\S2R1> git add .\actrices.txt
PS C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWEC\TEMA 1\S2R1> git commit
PS C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWEC\TEMA 1\S2R1> git merge
[master 2cb6ef0] Merge branch 'test2'

```

q) Captura de pantalla del comando git log --graph --all. Observa que se ha creado un nuevo commit que integra los dos caminos anteriores.

```

PS C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWEC\TEMA 1\S2R1> git log --graph --all
*   commit 2cb6ef057585eb92e599e88f495caedfcd41a8c (HEAD -> master)
|/  Merge: f8e69a4 83d05fd
|   Author: Rocio Martinez <rocmarbal2@alu.edu.gva.es>
|   Date:   Sun Oct 13 22:54:33 2024 +0200
|
|       Merge branch 'test2'
|
| *   commit 83d05fd2c7967bb00eccda9aac115e734136f36b (test2)
|/  Author: Rocio Martinez <rocmarbal2@alu.edu.gva.es>
|   Date:   Fri Oct 11 00:13:26 2024 +0200
|
|       Añadida nueva actriz en test2
|
| *   commit f8e69a4e0c633345aff90876db3fb36e1a9a9aae
|/  Author: Rocio Martínez <rocmarbal2@alu.edu.gva.es>
|   Date:   Fri Oct 11 00:06:34 2024 +0200
|
|       Añadida nueva actriz

```

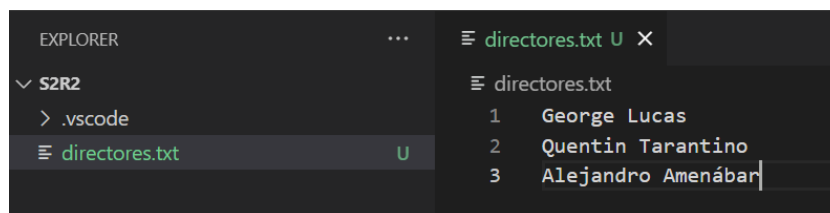
2. Crea una carpeta denominada S2R2-remoto. Inicializa un repositorio Git en su interior mediante el comando `git init --bare`. Esta carpeta se utilizará como repositorio remoto.

```
PS C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWECC\TEMA 1\S2R2-remoto> git init --bare
Initialized empty Git repository in C:/Users/mbroc/OneDrive/Documentos/DAW/SEGUNDO CURSO/DWECC/TEMA 1/S2R2-remoto/
```

3. Clona el repositorio S2R2-remoto en una carpeta denominada S2R2.

```
PS C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWECC\TEMA 1> git clone "C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO
CURSO\DWECC\TEMA 1\S2R2-remoto" S2R2
Cloning into 'S2R2'...
warning: You appear to have cloned an empty repository.
done.
```

- a. Crea el archivo `directores.txt`. Añade el nombre de 3 directores.



- b. Haz un commit.

```
PS C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWECC\TEMA 1\S2R2> git add ./directores.txt
PS C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWECC\TEMA 1\S2R2> git commit -m "Creado fichero directores"
[master (root-commit) d6a48cd] Creado fichero directores
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 directores.txt
```

- c. Realiza un push al directorio remoto.

```
PS C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWECC\TEMA 1\S2R2> git push origin master
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 284 bytes | 284.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWECC\TEMA 1\S2R2-remoto
* [new branch]      master -> master
```

- d. Crea la rama `version1`.

```
PS C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWECC\TEMA 1\S2R2> git branch version1
```

- e. Cambia a la rama `version1`.

```
PS C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWECC\TEMA 1\S2R2> git checkout version1
Switched to branch 'version1'
```

- f. En la rama version1 añade el nombre de dos directores de cine más al archivo directores.txt y haz un commit de los cambios.

```
PS C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWECC\TEMA 1\S2R2> git add .\directores.txt
PS C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWECC\TEMA 1\S2R2> git commit -m "Añadidas dos directoras"
[version1 1c1611a] Añadidas dos directoras
1 file changed, 3 insertions(+), 1 deletion(-)
```

- g. Realiza un push de la rama al repositorio remoto de manera que quede asociada a la rama remota del mismo nombre.

```
PS C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWECC\TEMA 1\S2R2> git push origin version1
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 346 bytes | 346.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWECC\TEMA 1\S2R2-remoto
* [new branch]      version1 -> version1
```

4. Clona el repositorio S2R2-remoto en una segunda carpeta denominada S2R3.

```
PS C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWECC\TEMA 1> git clone "C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO
CURSO\DWECC\TEMA 1\S2R2-remoto" S2R3
Cloning into 'S2R3'...
done.
```

- a) Muestra en la consola el contenido del fichero directores.txt y el resultado del comando git status. Debe mostrar 3 directores.

```
PS C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWECC\TEMA 1\S2R3> type .\directores.txt
George Lucas
Quentin Tarantino
Alejandro Amenábar
PS C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWECC\TEMA 1\S2R3> git status
On branch master
Your branch is up to date with 'origin/master'.

nothing to commit, working tree clean
```

- b) Cambia a la rama version1. Muestra el resultado del comando. Comprueba que se crea una rama local version1 con el contenido de la rama remota origin/version1 y enlaza con ella.

```
PS C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWECC\TEMA 1\S2R3> git checkout version1
Switched to a new branch 'version1'
branch 'version1' set up to track 'origin/version1'.
```

- c) Muestra el contenido del fichero directores.txt por pantalla. Comprueba que se muestran los 5 nombres de los directores esperados.

```
PS C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWECC\TEMA 1\S2R3> type .\directores.txt
George Lucas
Quentin Tarantino
Alejandro Amenábar
Isabel Coixet
Icã ar BollaÃ n
```

- d) Cambia a la rama master.

```
PS C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWECC\TEMA 1\S2R3> git checkout master
Switched to branch 'master'
Your branch is up to date with 'origin/master'.
```

- e) Incorpora los cambios de la rama version1 a la rama master.

```
PS C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWECC\TEMA 1\S2R3> git merge version1
Updating d6a48cd..1c1611a
Fast-forward
 directores.txt | 4 +++-
 1 file changed, 3 insertions(+), 1 deletion(-)
```

- f) Sube la rama master actualizada al servidor.

```
PS C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWECC\TEMA 1\S2R3> git add .
PS C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWECC\TEMA 1\S2R3> git commit -m "Rama master actualizada"
On branch master
Your branch is up to date with 'origin/master'.

nothing to commit, working tree clean
PS C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWECC\TEMA 1\S2R3> git push origin master
Everything up-to-date
```

5. Vuelve de nuevo a la carpeta S2R2.

- a) Obtén los cambios que hay en el repositorio remoto sin fusionarlos en la rama local.

```
PS C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWECC\TEMA 1\S2R2> git fetch origin
From C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWECC\TEMA 1\S2R2-remoto
 d6a48cd..1c1611a master -> origin/master
```

- b) Actualiza la rama master local con el contenido de la rama master del repositorio remoto.

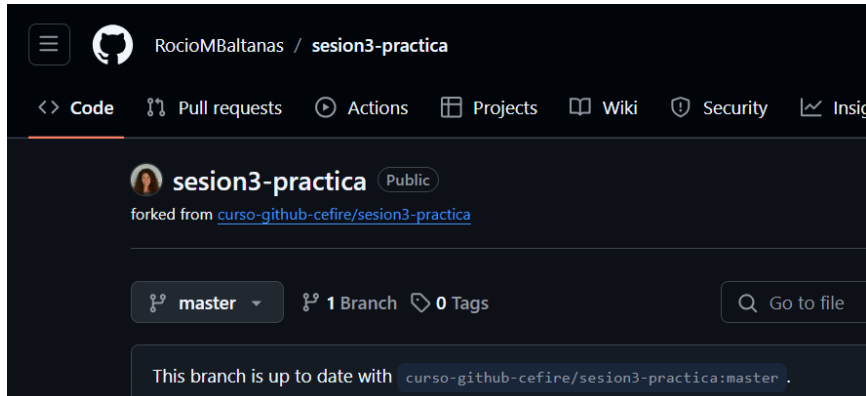
```
PS C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWECC\TEMA 1\S2R2> git merge
Updating d6a48cd..1c1611a
Fast-forward
 directores.txt | 4 +++-
 1 file changed, 3 insertions(+), 1 deletion(-)
```

- c) Comprueba que aparecen los 5 nombres de directores esperados.

```
PS C:\Users\mbroc\OneDrive\Documentos\DAW\SEGUNDO CURSO\DWECC\TEMA 1\S2R2> type .\directores.txt
George Lucas
Quentin Tarantino
Alejandro Amenábar
Isabel Coixet
Icaro Borrás
```

GITHUB

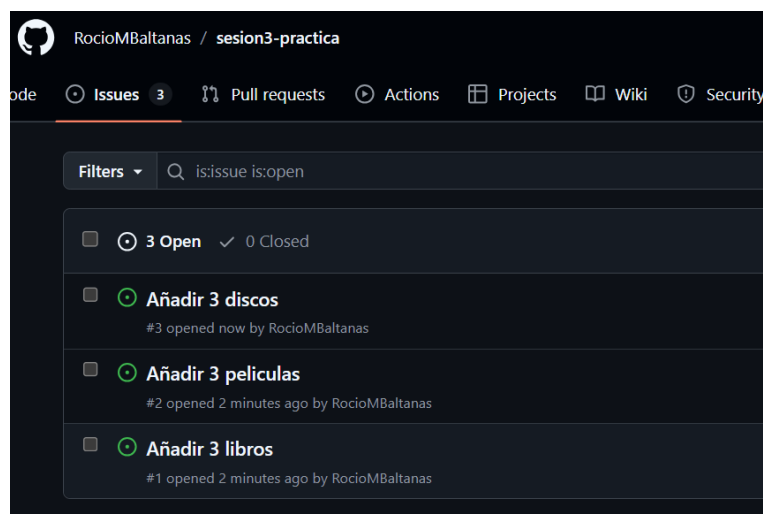
4. Haz un fork de repositorio indicado.



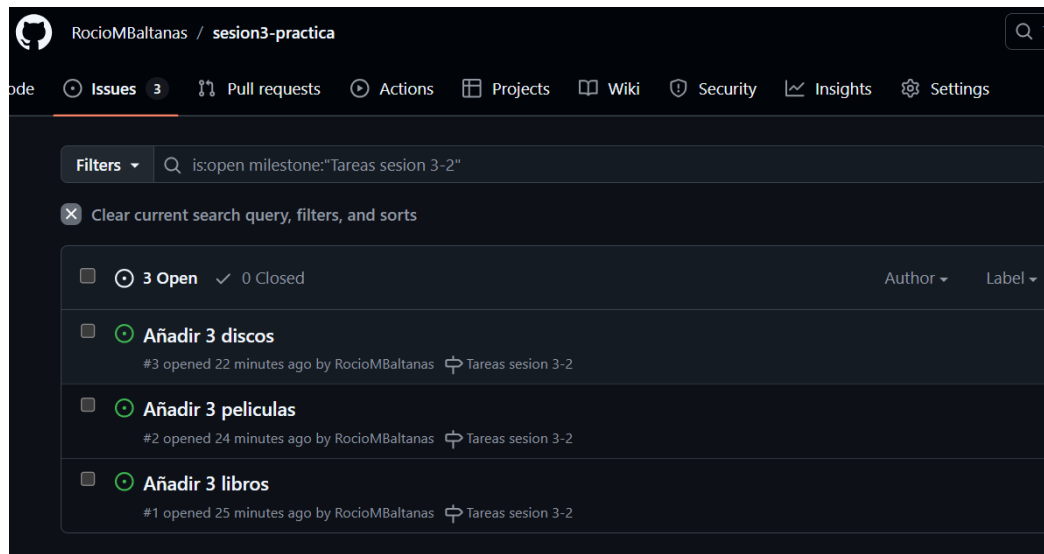
- a. Realiza un primer commit para poner tu nombre y apellidos en el fichero README.md.

```
PS C:\REPOS_DWEC\sesion3-practica> git add .\README.md
PS C:\REPOS_DWEC\sesion3-practica> git commit -m "Nombre y apellidos actualizados"
[master 4f48f34] Nombre y apellidos actualizados
 1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)
PS C:\REPOS_DWEC\sesion3-practica> git push origin master
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 333 bytes | 333.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), completed with 2 local objects.
To https://github.com/RocioMBaltanas/sesion3-practica.git
 a692f8f..4f48f34 master -> master
PS C:\REPOS_DWEC\sesion3-practica>
```

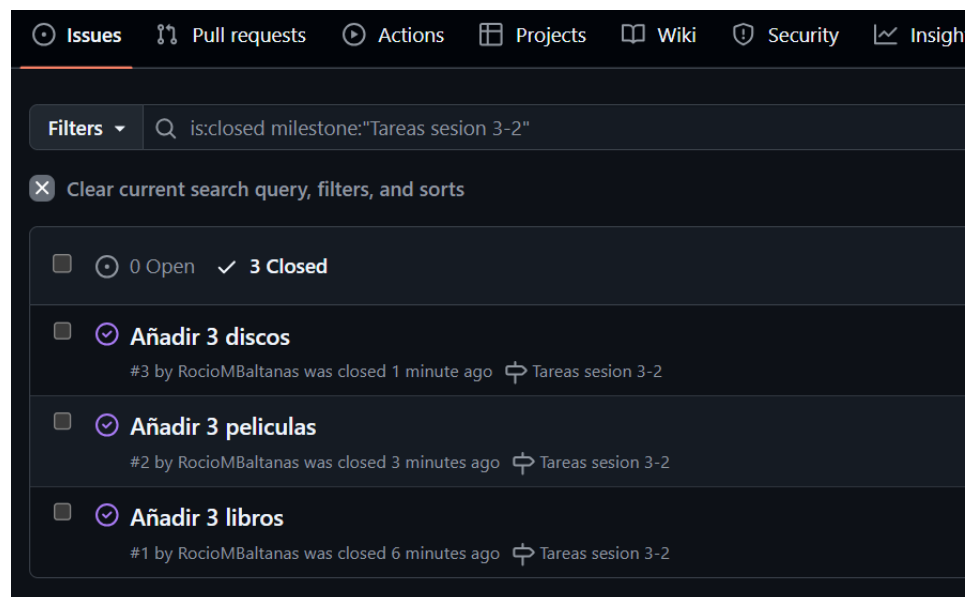
- b. Crea 3 issues con los títulos especificados.



- c. Crea una milestone denominada Tareas sesión 3-2 que contenga los 3 issues creados.



- d. Modifica los ficheros correspondientes y realiza 3 commits para realizar cada una de las tareas que se indican en los issues. El mensaje del commit debe hacer que se cierren los issues correspondientes de manera automática.



- e. Haz una captura de pantalla de los comandos que has utilizado para hacer los commits y subir los cambios a GitHub.

```
PS C:\REPOS_DWEC\sesion3-practica> git add .
PS C:\REPOS_DWEC\sesion3-practica> git commit -m "Añadir 3 libros. Close #1"
[master 4bcf396] Añadir 3 libros. Close #1
 1 file changed, 3 insertions(+), 3 deletions(-)
PS C:\REPOS_DWEC\sesion3-practica> git push origin master
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 313 bytes | 313.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To https://github.com/RocioMBaltanas/sesion3-practica.git
 4f48f34..4bcf396 master -> master
```

```
PS C:\REPOS_DWEC\sesion3-practica> git add .
PS C:\REPOS_DWEC\sesion3-practica> git commit -m "Añadir 3 películas. Close #2"
[master 68c648c] Añadir 3 películas. Close #2
 1 file changed, 3 insertions(+), 3 deletions(-)
PS C:\REPOS_DWEC\sesion3-practica> git push origin master
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 315 bytes | 315.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To https://github.com/RocioMBaltanas/sesion3-practica.git
 4bcf396..68c648c master -> master
```

```
PS C:\REPOS_DWEC\sesion3-practica> git add .
PS C:\REPOS_DWEC\sesion3-practica> git commit -m "Añadir 3 discos. Close #3"
[master d7ffa39] Añadir 3 discos. Close #3
 1 file changed, 3 insertions(+), 3 deletions(-)
PS C:\REPOS_DWEC\sesion3-practica> git push origin master
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 334 bytes | 334.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To https://github.com/RocioMBaltanas/sesion3-practica.git
 68c648c..d7ffa39 master -> master
```